

CDS

COCLEA DOSATRICE

WEIGHT SCREW DOSATOR



Le coclee pesatrice STAD sono progettate per il dosaggio in continuo di prodotti polverulenti con portate orarie decise dall'utente e controllate dalla nostra centralina COBRA 265.

La macchina si compone principalmente di 3 parti:

- telaio di sostegno adattato alle esigenze di impianto del cliente;
- coclea pesatrice realizzata ad hoc sulle specifiche del materiale da dosare e sulle portate che si vorrà ottenere;
- quadro elettrico di gestione completa del ciclo personalizzabile sulle richieste del cliente ed interfacciabile alle profile pre-esistenti in impianto.

Su richiesta la macchina può essere corredata di indicatori di livello a monte dell'impianto per la verifica del prodotto presente nel polmone di carica, valvole deviatrici per recupero materiale e flussostati di controllo intasamento.

STAD weight screws are designed for continuous batching of dust-forming materials. Hourly flow rate is selected by the user and maintained by our COBRA 265 control unit.

The machine is made up of 3 main components:

- supporting frame adapted to fit customer plant;
- weight screw custom-made to meet specific application needs, i.e. material specifications and desired flow rate;
- control panel providing total cycle control, can be customised to meet customer needs and interfaced with pre-existing plant systems.

On request, the machine can be fitted with level indicators upstream of the plant to monitor product in feeding buffer, diverter valves for material recovery and flow switches to control clogging.

